PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P802528/WO/1	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP2004/006882	25/06/2004	
Anmelder		
DAIMLERCHRYSLER AG		
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem l	ırde von der Internationalen Rech Internationalen Büro übermittelt.	nerchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser Internationale Recherchenbericht um		Blätter.
X Darüber hinaus liegt ihm jev	weils elne Kople der in diesem Be	ericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei
 Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die Inte durchgeführt worden, in der sie eing 	rnationale Recherche auf der Gr gereicht wurde, sofern unter diese	undlage der internationalen Anmeldung in der Sprache em Punkt nichts anderes angegeben ist.
	Recherche ist auf der Grundlage en neldung (Regel 23.1 b)) durchgef	einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der ührt worden.
b. Hinsichtlich der In der Intern	nationalen Anmeldung offenbarter	n Nucleotid- und/oder Aminosāuresequenz siehe Fe
2. Bestimmte Ansprüche hal	ben sich als nicht recherchierb	par erwiesen (siehe Feld II).
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	ndung	
	gereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:	
		5
		Q
		~
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung		
	gereichte Wortlaut genehmigt.	
wurde der Wortlaut nach Re Der Anmelder kann der Beh Recherchenberichts eine St	nörde innerhalb eines Monats nac	ingegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. ch dem Datum der Absendung dieses internationalen
6. Hinsichtlich der Zeichnungen		
a. ist folgende Abblidung der Zeichnu	ngen mit der Zusammenfassung	zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1
X wie vom Anmelder		
wie von der Behörd	e ausgewählt, weil der Anmelder	selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
wie von der Behörd	e ausgewählt, well diese Abbildu	ing die Erfindung besser kennzeichnet.
b. wird keine der Abbildungen	mit der Zusammenfassung veröf	ffentlicht.

'INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/006882

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 F02D41/40 F02M61/18 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) F02D F02M IPK 7 Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlerten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. US 6 536 209 B2 (KOSHKARIAN KENT A ET AL) 1,3,4, 25. März 2003 (2003-03-25) 6-8 Spalte 3, Zeile 37 - Zeile 40 ✓ Spalte 7, Zeile 10 - Zeile 20 ~ Spalte 8, Zeile 43 - Zeile 54 7 Spalte 13, Zeile 19 - Zeile 32 / Spalte 17, Zeile 26 - Zeile 37 -Abbildungen 2,3,5 EP 1 035 315 A (MAZDA MOTOR) 13. September 2000 (2000-09-13) Absätze '0052!, '0053!, '0055!, '0067!; Abbildungen 14,21 DE 100 20 148 A (TOYOTA MOTOR CO LTD) 16. November 2000 (2000-11-16) Spalte 8, Zeile 21 - Zeile 53 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen. : *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, Anmeldung nicht koliidiert, sondern nur zum Verständnis des der aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Theorie angegeben ist Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erkann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung beiegt werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtet ausgeführt) werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist . P° Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts 20. September 2004 01/10/2004 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Pileri, P Fax: (+31-70) 340-3016

2

'INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/006882

Kategorie®	ng) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Α .	DE 102 07 189 A (FEV MOTORENTECH GMBH) 12. September 2002 (2002-09-12) Absätze '0001!, '0024!, '0029!; Abbildung 1	1
		j
		AN AN
		A B
		រា
		S
		ğ
		33
		5
		A
		<u>\beta</u>
		ğ
		~
		·
		·
		-
		•
		•

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/006882

Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6536209	B2	26-12-2002	US DE GB	2002194837 A 10221165 A 2382622 A	1	26-12-2002 02-01-2003 04-06-2003
EP 1035315	A	13-09-2000	JP EP	2000320386 A 1035315 A	•	21-11-2000 13-09-2000
DE 10020148	A.	16-11-2000	JP DE : FR	2001012334 A 10020148 A 2792686 A	1	16-01-2001 16-11-2000 27-10-2000
DE 10207189	. A	12-09-2002	DE	10207189 A	1	12-09-2002